 广东悦翔检测技术有限公司

Guangdong YueXiang Testing Technology Co., Ltd.



201819112697

检测报告

报告编号: YX20221974

检测类别: 土壤、地下水

检测类型: 委托检测

项目名称: 信利电子有限公司

报告日期: 2022年09月16日

广东悦翔检测技术有限公司

(检验检测专用章)



第 1 页 共 17 页

报告说明

1. 本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效; 无计量认证 CMA 章不具有对社会的证明作用;
2. 本报告涂改无效; 本报告无审核、签发人签名无效;
3. 本报告仅对来样或采样样品检测结果负责; 来样样品信息由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责;
4. 对本报告有异议时, 请于收到报告之日起 10 日内与本公司联系, 逾期不予受理;
5. 未经本公司书面批准, 不得部分复制 (全文复制除外) 本报告;
6. 本报告参照/评价标准由委托单位提供, 其有效性由委托单位负责。

本机构通讯信息

单位名称: 广东悦翔检测技术有限公司

地址: 东莞市东城街道东城光明三路 1 号 201 室

邮政编码: 523126

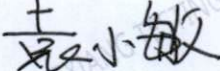
联系电话: 0769-22288688

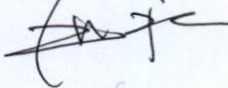
承 担 单 位: 广东悦翔检测技术有限公司

报 告 编 写 人: 蔡晓虹

采 样 人 员: 陈建儒、农东永、卢焕天、苏学祥

检 测 人 员: 陈建儒、农东永、卢焕天、彭娟、姚佩莹、林文敏、
刘威、陈侣琴、蒙玉莲、宋春花、杨林、陈柱威、
陈剑玲

审 核: 袁小敏 

签 发: 屈永 

签 发 日 期: 2022.9.16

一、检测目的

受委托对信利电子有限公司进行土壤、地下水检测。

二、基本信息

项目名称: 信利电子有限公司

地址: 汕尾市城区东冲路北段侧信利工业城

联系人及电话: 黄振辉 13809798687

三、检测内容

3.1 地下水

检测点信息	检测点位	地理位置	样品性状
	2G01	北纬 22°47'28.24", 东经 115°22'59.61"	无色、无味、无浮油、清
	2H01	北纬 22°47'34.63", 东经 115°23'09.73"	无色、无味、无浮油、清
检测项目	pH 值、浑浊度、银、铜、镍、氟化物、氰化物、可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、苯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、丙酮		
采样日期	2022-08-10:2H01; 2022-08-11:2H01		
检测日期	2022-08-10~2022-08-21		

3.2 土壤

检测点信息	检测点位	点位地理坐标	样品编号 (221974-)	样品性状
	1H02	北纬 22°47'37.15", 东经 115°23'05.28"	1-101~1-110	黄棕、轻壤土、潮、无根系
			1-201~1-210	棕黄、轻壤土、潮、无根系
			1-301~1-310; 1-401~1-410	棕黄、中壤土、潮、无根系
	1H01	北纬 22°47'34.63", 东经 115°23'09.73"	2-101~2-110	黄棕、砂壤土、潮、无根系
			2-201~2-210	黄灰、轻壤土、潮、少量根系
			2-301~2-310	棕黄、中壤土、湿、无根系
	1G01	北纬 22°47'28.24", 东经 115°22'59.67"	3-101~3-110	黄棕、砂壤土、潮、无根系
			3-201~3-210	棕黄、轻壤土、潮、无根系
			3-301~3-310; 3-401~3-410	棕黄、轻壤土、湿、无根系

检测点信息	检测点位	点位地理坐标	样品编号 (221974-)	样品性状
	1G02	北纬 22°47'26.09", 东经 115°23'01.11"	4-101~4-110	黄棕、砂壤土、潮、无根系
			4-201~4-210	棕黄、轻壤土、潮、无根系
			4-301~4-310; 4-401~4-410	浅黄、中壤土、潮、无根系
检测项目	pH 值、水分、砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、锌、氟化物、氰化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘			
采样日期	2022-08-04:1H02; 2022-08-05:1H01、1G01、1G02			
检测日期	2022-08-05~2022-08-29			

四、检测结果

4.1 地下水

序号	检测项目	检测结果		标准限值	单位
		2G01	2H01		
1	pH 值	7.0	7.0	6.5 ≤ pH ≤ 8.5	无量纲
2	浑浊度	1.6	1.7	≤ 3	NTU
3	银	0.0025L	0.0025L	≤ 0.05	mg/L
4	铜	0.005L	0.005L	≤ 1.00	mg/L
5	镍	0.005L	0.005L	≤ 0.02	mg/L
6	氟化物	0.472	0.580	≤ 1.0	mg/L
7	氰化物	0.002L	0.002L	≤ 0.05	mg/L
8	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01L	0.01L	/	mg/L
9	苯	2L	2L	≤ 10.0	μg/L
10	甲苯	2L	2L	≤ 700	μg/L
11	间二甲苯	2L	2L	≤ 500	μg/L
12	二甲苯总量	2L	2L		μg/L
13	邻二甲苯	2L	2L		μg/L
14	丙酮	0.02L	0.02L	/	mg/L

注: 1、参照《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中表 1 和表 2 III 类标准限值;
2、当检测结果低于方法检出限时, 检测结果出示所使用方法的检出限值, 并加标志 L;
3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

4.2 土壤 1H02

单位: mg/kg; pH 值为无量纲; 水分为%

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		1-101~1-110	1-201~1-210	1-301~1-310; 1-401~1-410	
1	pH 值	7.18	6.88	5.19~5.24	/
2	水分	23.7	29.6	29.6	/
3	砷	2.01	1.37	1.62	60
4	镉	0.10	0.07	0.08	65
5	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	5.7
6	铜	290	213	308	18000
7	铅	344	632	598	800
8	汞	4.90×10^{-2}	4.20×10^{-2}	4.76×10^{-2}	38
9	镍	28	27	29	900
10	锌	60	62	48	/
11	氟化物	268	240	240	/
12	氰化物	未检出	未检出	未检出	135
13	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	20	10	9	4500
14	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	2.8
15	氯仿	未检出	未检出	未检出	0.9
16	氯甲烷	0.0176	0.0082	0.0079	37
17	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	9
18	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	5
19	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	66
20	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	596
21	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	54
22	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	616
23	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	5
24	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	10
25	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	6.8
26	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	53
27	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	840

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		1-101~1-110	1-201~1-210	1-301~1-310; 1-401~1-410	
28	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	2.8
29	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	2.8
30	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	0.5
31	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.43
32	苯	未检出	未检出	未检出	4
33	氯苯	未检出	未检出	未检出	270
34	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	560
35	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	20
36	乙苯	未检出	未检出	未检出	28
37	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	1290
38	甲苯	未检出	未检出	未检出	1200
39	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	570
40	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	640
41	硝基苯	未检出	未检出	未检出	76
42	苯胺	未检出	未检出	未检出	260
43	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	2256
44	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	15
45	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	1.5
46	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	15
47	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	151
48	蒽	未检出	未检出	未检出	1293
49	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	1.5
50	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	15
51	萘	未检出	未检出	未检出	70

注: 1、参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1和表2
 建设用地土壤污染风险第二类用地筛选值;
 2、当测定结果低于方法检出限时,检测结果用“未检出”表示;
 3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

4.3 土壤 1H01

单位: mg/kg; pH 值为无量纲; 水分为%

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		2-101~2-110	2-201~2-210	2-301~2-310	
1	pH 值	7.34	7.05	7.43~7.48	/
2	水分	11.1	21.4	22.0	/
3	砷	5.60	4.17	3.02	60
4	镉	0.11	0.06	0.05	65
5	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	5.7
6	铜	16	10	6	18000
7	铅	168	176	239	800
8	汞	9.11×10^{-2}	6.61×10^{-2}	8.88×10^{-2}	38
9	镍	12	12	17	900
10	锌	76	36	41	/
11	氟化物	400	335	360	/
12	氰化物	未检出	未检出	未检出	135
13	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14	8	8	4500
14	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	2.8
15	氯仿	未检出	未检出	未检出	0.9
16	氯甲烷	0.0095	0.0138	0.0190	37
17	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	9
18	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	5
19	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	66
20	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	596
21	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	54
22	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	616
23	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	5
24	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	10
25	1,1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	6.8
26	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	53
27	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	840

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		2-101~2-110	2-201~2-210	2-301~2-310	
28	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	2.8
29	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	2.8
30	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	0.5
31	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.43
32	苯	未检出	未检出	未检出	4
33	氯苯	未检出	未检出	未检出	270
34	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	560
35	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	20
36	乙苯	未检出	未检出	未检出	28
37	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	1290
38	甲苯	未检出	未检出	未检出	1200
39	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	570
40	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	640
41	硝基苯	未检出	未检出	未检出	76
42	苯胺	未检出	未检出	未检出	260
43	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	2256
44	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	15
45	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	1.5
46	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	15
47	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	151
48	蒽	未检出	未检出	未检出	1293
49	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	1.5
50	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	15
51	萘	未检出	未检出	未检出	70

注: 1、参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1和表2建设用地土壤污染风险第二类用地筛选值;

2、当测定结果低于方法检出限时,检测结果用“未检出”表示;

3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

4.4 土壤 1G01

单位: mg/kg; pH 值为无量纲; 水分为%

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		3-101~3-110	3-201~3-210	3-301~3-310; 3-401~3-410	
1	pH 值	7.70	7.08	7.18~7.38	/
2	水分	11.8	18.2	18.2	/
3	砷	7.61	12.1	12.3	60
4	镉	0.09	0.06	0.08	65
5	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	5.7
6	铜	11	9	8	18000
7	铅	182	14.7	19.6	800
8	汞	7.72×10^{-2}	0.205	0.163	38
9	镍	23	27	19	900
10	锌	58	51	53	/
11	氟化物	428	380	365	/
12	氰化物	未检出	未检出	未检出	135
13	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	10	8	4500
14	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	2.8
15	氯仿	未检出	未检出	未检出	0.9
16	氯甲烷	0.0207	0.0157	0.0106	37
17	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	9
18	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	5
19	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	66
20	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	596
21	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	54
22	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	616
23	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	5
24	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	10
25	1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	6.8
26	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	53
27	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	840

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		3-101~3-110	3-201~3-210	3-301~3-310; 3-401~3-410	
28	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	2.8
29	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	2.8
30	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	0.5
31	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.43
32	苯	未检出	未检出	未检出	4
33	氯苯	未检出	未检出	未检出	270
34	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	560
35	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	20
36	乙苯	未检出	未检出	未检出	28
37	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	1290
38	甲苯	未检出	未检出	未检出	1200
39	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	570
40	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	640
41	硝基苯	未检出	未检出	未检出	76
42	苯胺	未检出	未检出	未检出	260
43	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	2256
44	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	15
45	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	1.5
46	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	15
47	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	151
48	蒽	未检出	未检出	未检出	1293
49	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	1.5
50	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	15
51	萘	未检出	未检出	未检出	70

注: 1、参照 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表 1 和表 2 建设用地土壤污染风险第二类用地筛选值;

2、当测定结果低于方法检出限时,检测结果用“未检出”表示;

3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

4.5 土壤 1G02

单位: mg/kg; pH 值为无量纲; 水分为%

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		4-101~4-110	4-201~4-210	4-301~4-310	
1	pH 值	7.46	7.15	5.45~5.52	/
2	水分	24.2	22.3	21.7	/
3	砷	3.95	2.77	1.24	60
4	镉	0.06	0.02	0.11	65
5	铬 (六价)	未检出	未检出	未检出	5.7
6	铜	7	3	1	18000
7	铅	78.2	66.9	46.2	800
8	汞	7.99×10^{-2}	5.24×10^{-2}	4.24×10^{-2}	38
9	镍	15	16	15	900
10	锌	59	55	40	/
11	氟化物	470	440	450	/
12	氰化物	未检出	未检出	未检出	135
13	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24	19	24	4500
14	四氯化碳	未检出	未检出	未检出	2.8
15	氯仿	未检出	未检出	未检出	0.9
16	氯甲烷	0.0147	0.0150	0.0138	37
17	1,1-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	9
18	1,2-二氯乙烷	未检出	未检出	未检出	5
19	1,1-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	66
20	顺-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	596
21	反-1,2-二氯乙烯	未检出	未检出	未检出	54
22	二氯甲烷	未检出	未检出	未检出	616
23	1,2-二氯丙烷	未检出	未检出	未检出	5
24	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	10
25	1,1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	未检出	未检出	6.8
26	四氯乙烯	未检出	未检出	未检出	53
27	1,1,1-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	840

序号	检测项目	检测结果 (221974-)			标准限值
		4-101~4-110	4-201~4-210	4-301~4-310	
28	1,1,2-三氯乙烷	未检出	未检出	未检出	2.8
29	三氯乙烯	未检出	未检出	未检出	2.8
30	1,2,3-三氯丙烷	未检出	未检出	未检出	0.5
31	氯乙烯	未检出	未检出	未检出	0.43
32	苯	未检出	未检出	未检出	4
33	氯苯	未检出	未检出	未检出	270
34	1,2-二氯苯	未检出	未检出	未检出	560
35	1,4-二氯苯	未检出	未检出	未检出	20
36	乙苯	未检出	未检出	未检出	28
37	苯乙烯	未检出	未检出	未检出	1290
38	甲苯	未检出	未检出	未检出	1200
39	间二甲苯+对二甲苯	未检出	未检出	未检出	570
40	邻二甲苯	未检出	未检出	未检出	640
41	硝基苯	未检出	未检出	未检出	76
42	苯胺	未检出	未检出	未检出	260
43	2-氯酚	未检出	未检出	未检出	2256
44	苯并[a]蒽	未检出	未检出	未检出	15
45	苯并[a]芘	未检出	未检出	未检出	1.5
46	苯并[b]荧蒽	未检出	未检出	未检出	15
47	苯并[k]荧蒽	未检出	未检出	未检出	151
48	蒽	未检出	未检出	未检出	1293
49	二苯并[a,h]蒽	未检出	未检出	未检出	1.5
50	茚并[1,2,3-cd]芘	未检出	未检出	未检出	15
51	萘	未检出	未检出	未检出	70

注: 1、参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中表1和表2建设用地土壤污染风险第二类用地筛选值;

2、当测定结果低于方法检出限时,检测结果用“未检出”表示;

3、“/”表示所用评价标准对该指标无限值要求。

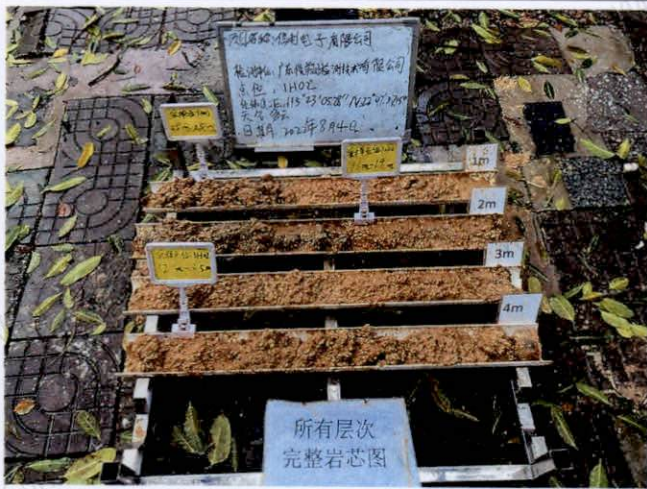
附图 1: 现场照片



地下水 2G01



地下水 2H01



土壤 1H02



土壤 1H01



土壤 1G01



土壤 1G02

五、检测依据

检测项目	方法标准号及名称	主要仪器名称及型号	检出限
pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	pH 计 SX711	/
浑浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	浊度计 WZS-186	0.3NTU
银	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-6880	2.5 μ g/L
铜	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-6880	5 μ g/L
镍	GB/T 5750.6-2006 《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 15.1 无火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 AA-6880	5 μ g/L
氟化物	HJ 84-2016 《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》	离子色谱仪 CIC100	0.006mg/L
氰化物	GB/T 5750.5-2006 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	可见分光光度计 722S	0.002mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	0.01mg/L
苯	HJ 1067-2019 《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	2 μ g/L
甲苯			2 μ g/L
间二甲苯			2 μ g/L
对二甲苯			2 μ g/L
邻二甲苯			2 μ g/L
丙酮	HJ 895-2017 《水质 甲醇和丙酮的测定 顶空气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	0.02mg/L
pH 值	HJ 962-2018 《土壤 pH 值的测定 电位法》	pH 计 FE-28	/
水分	HJ 613-2011 《土壤 干物质和水分的测定 重量法》	百分之一天平 JA-2100	/
砷	GB/T 22105.2-2008 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光 法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定》	原子荧光光度计 AFS-8220	0.01mg/kg
汞	GB/T 22105.1-2008 《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光 法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定》	原子荧光光度计 AFS-8220	0.002mg/kg

检测项目	方法标准号及名称	主要仪器名称及型号	检出限
铅	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 AA-6880	0.1mg/kg
镉			0.01mg/kg
铜	HJ 491-2019 《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 WFX-210	1mg/kg
镍			3mg/kg
锌			1mg/kg
铬(六价)	HJ 1082-2019 《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》	原子吸收分光光度计 WFX-210	0.5mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	6mg/kg
氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	可见分光光度计 722S	0.04mg/kg
氯甲烷	HJ 736-2015 《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010	3μg/kg
氟化物	GB/T 22104-2008 《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计 PXSJ-216F	2.5μg
四氯化碳	HJ 741-2015 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	0.02mg/kg
氯仿			0.02mg/kg
1,1-二氯乙烷			0.02mg/kg
1,2-二氯乙烷			0.01mg/kg
1,1-二氯乙烯			0.008mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			0.008mg/kg
反-1,2-二氯乙烯			0.02mg/kg
二氯甲烷			0.02mg/kg
1,2-二氯丙烷			0.008mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
四氯乙烯			0.02mg/kg
1,1,1-三氯乙烷			0.02mg/kg
1,1,2-三氯乙烷			0.008mg/kg
三氯乙烯			0.009mg/kg
1,2,3-三氯丙烷			0.02mg/kg

检测项目	方法标准号及名称	主要仪器名称及型号	检出限
氯乙烯	HJ 741-2015 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》	气相色谱仪 6890A	0.02mg/kg
苯			0.01mg/kg
氯苯			0.005mg/kg
1,2-二氯苯			0.02mg/kg
1,4-二氯苯			0.008mg/kg
乙苯			0.006mg/kg
苯乙烯			0.02mg/kg
甲苯			0.006mg/kg
间-二甲苯+对-二甲苯			0.009mg/kg
邻-二甲苯			0.02mg/kg
硝基苯			HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》
苯胺	0.02mg/kg		
2-氯酚	0.06mg/kg		
苯并[a]蒽	0.1mg/kg		
苯并[a]芘	0.1mg/kg		
苯并[b]荧蒽	0.2mg/kg		
苯并[k]荧蒽	0.1mg/kg		
蒽	0.1mg/kg		
二苯并[a,h]蒽	0.1mg/kg		
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1mg/kg		
萘	0.09mg/kg		
采样依据	HJ 164-2020 《地下水环境监测技术规范》 GB/T 5750.2-2006 《生活饮用水标准检验方法 水样的采集与保存》 HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》		

报告结束

